

**REVENDICATIONS**

1) Serveur de noms de domaine (DNS), associé à un réseau de données, comportant des moyens de réception de requêtes (R) contenant un nom de domaine et des moyens pour retourner à l'émetteur de ladite requête, une réponse contenant une ou plusieurs adresses associées audit nom de domaine, caractérisé en ce que la ou lesdites adresses sont ordonnancées par ledit serveur de noms de domaine, au sein de ladite réponse.

10

2) Serveur de noms de domaine, selon la revendication 1, dans lequel l'ordonnancement est effectué au moins en fonction du contenu de ladite requête.

15

3) Serveur de noms de domaine, selon la revendication 2, dans lequel l'ordonnancement est effectué en outre en fonction de la topologie du réseau, l'adresse la plus locale permettant d'adresser à la fois ledit émetteur de la requête et l'élément de réseau correspondant audit nom de domaine, étant insérée en premier.

20

4) Serveur de noms de domaine, selon la revendication 3, dans lequel l'ordonnancement est effectué de sorte qu'en cas de présence d'un nuage IPv4 entre ledit émetteur de la requête et l'élément de réseau correspondant audit nom de domaine, une adresse de type « 6to4 » est 25 insérée en premier.